

Prof. Selahattin YUMURTACI

Personal Information

Email:yselihat@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/yselihat>

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Welding Methods, Engineering and Technology

Supervised Theses

YUMURTACI S., Otomotiv Yan Sanayindeki Lazer Uygulamalarında Ortaya Çıkan Hataların Analizi ve Azaltma Yollarının İncelenmesi, Postgraduate, R.Uğur(Student), 2016

Articles Published in Other Journals

- I. **Plastik Enjeksiyon Kalıplarının Onarım Kaynağında TIG Kaynak Parametrelerinin Etkileri**
YUMURTACI S., Altıntaş H. İ., MERT T.
Metal Makina Dergisi, no.230, pp.120-124, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **St 52 Çeliğine MIG Yöntemiyle Yapılan Kaplama Kaynağında Ön Tavlama Sıcaklığının Etkileri**
YUMURTACI S., Nalçacı B., MERT T.
Metal Makina Dergisi, no.224, pp.118-124, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Change in Welding Speed in Laser Welding of Stainless Steel Piezo Injector Parts on Weld Bead Geometries**
Ertem R. U., Yumurtacı S., Mert T.
International Journal of Arts and Sciences, vol.8, no.8, pp.305-310, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **MIG/MAG Kaynağında Çift Kanallı Koruyucu Gaz Beslemenin Proses Parametreleri ve Çapak Oluşumu Üzerine Etkileri**
MERT T., Gültekin N., Yumurtacı S.
Y.T.Ü. Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.363-375, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Endüstriyel Robotlar ve Seçimlerindeki Kriterler**
MERT T., YUMURTACI S.
MakinaTek Dergisi, pp.234-243, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Uzaktan Lazer Kaynağı**
GÜNCAN S., YUMURTACI S., MERT T.
MakinaTek Dergisi, pp.106-110, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **MIG MAG Kaynağında Çift Kanallı Koruyucu Gaz Yönlendirme Yöntemi**
MERT T., Gültekin N., YUMURTACI S.
Mühendis ve Makina Dergisi, vol.53, pp.34-43, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Gazaltı Kaynağında Alternatif Koruyucu Gaz Yönlendirme Türlerine Toplu Bakış**
MERT T., Gültekin N., YUMURTACI S.
Mühendis ve Makina Dergisi, vol.53, pp.36-42, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ark Kaynak Robotunun Sahip Olması Gereken Özellikler ve Robotik Ark Kaynak Hücresinin**

Elemanları

YUMURTACI S., MERT T.

Mühendis ve Makina Dergisi, vol.50, pp.2-7, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

X. Endüstriyel Robotlar ve Türkiye deki Dağılımının İrdelenmesi

YUMURTACI S., MERT T.

Machinery MakinaTek Dergisi, pp.68-71, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XI. Robotik Kaynak Sistemleri ve Gelişme İstikametleri

YUMURTACI S., MERT T.

Mühendis ve Makina Dergisi, vol.44, pp.32-40, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. Experimental study on the effect of welding parameters on fume formation rate and gas emissions in shielded metal arc welding of 700 MPa high strength steel

Delibaş A. H., MERT T., YUMURTACI S.

1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Turkey, 22 November 2018, pp.780-787

II. Otomotiv Endüstrisindeki Nokta Direnç Kaynaklı Bağlantıların Ayırma Testi ve Metalografik İncelemesi

YILDIRIM O., YUMURTACI S., MERT T.

14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP 2012), 10 - 12 October 2012, pp.898-908

III. Otomotiv Endüstrisinde Kullanılan Nokta Direnç Kaynak Uygulamalarında İşlem Parametrelerinin Etkilerinin İncelenmesi

YILDIRIM O., YUMURTACI S., MERT T.

Kaynak Teknolojisi VIII. Ulusal Kongre ve Sergisi, Turkey, 18 - 19 November 2011, pp.249-264

IV. Programming of Welding Robots and an Application of a Case Study: Automated Arc Welding of an Automobile Crash Box with Six-Axis Articulated Arm Welding Robot

Mert T., Yumurtacı S.

Conference of the International Journal of Arts & Sciences, Nevada, United States Of America, 7 - 10 March 2011, vol.4, pp.177-198

Supported Projects

YUMURTACI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çift Gaz Yönlendirmeli Gazaltı Kaynağında Koruyucu Gaz Türlerinin Kaynak Dikişinde Ortaya Çıkarıldığı Farklılıkların Araştırılması, 2009 - 2012

Metrics

Publication: 15